

PROJECT:
SLIKKERDIJK-GROTE SLOOT TE OUDESLUIS

QUICKSCAN OO

OPDRACHTGEVER: MUG Ingenieursbureau Zwanenburg
LOCATIE: Slikkerdijk – Grote Sloot te Oudesluis
KENMERK: 0388 QSC Oudesluis

VERSIE: 01
DATUM: 19-09-2022

HANDTEKENINGENBLAD

Projectnummer Tavela:

0388 QSC

Datum:

19-09-2022

Betreft:

Quickscan naar de aanwezigheid van Ontplobbare Oorlogsresten ter plaatse van het project
Slikkerdijk – Grote Sloot te Oudesluis.

Distributielijst:

Gemeente Schagen

Gemeente Hollands Kroon

Archief Tavela B.V.

Opdrachtgever:

MUG Ingenieursbureau
Leeweg 2
1161 AB | Zwanenburg

Voor akkoord:

Historisch Vooronderzoeker

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Projectleider

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Algemeen Directeur

[Redacted signature]

[Redacted signature]

INHOUDSOPGAVE

HANDTEKENINGENBLAD	- 2 -
1 INLEIDING	- 4 -
2 DOEL QUICKSCAN.....	- 4 -
3 GERAADPLEEGDE BRONNEN	- 5 -
LIGGING EN HISTORIE.....	- 5 -
<i>Situatie Anno 1937.....</i>	- 5 -
<i>Situatie Anno 1955.....</i>	- 6 -
<i>Situatie Anno 1980.....</i>	- 7 -
<i>Huidige situatie.....</i>	- 8 -
VOORONDERZOEKEN EN VEO-BOMMENKAART	- 9 -
OPERATIONS RECORD BOOKS	- 10 -
EODD-RUIMINGEN	- 11 -
LITERATUUR.....	- 11 -
NEERGESTORTE VLEGTUIGEN.....	- 12 -
ONLINE RESEARCH.....	- 12 -
LUCHTFOTO'S.....	- 13 -
4 CONCLUSIE	- 15 -

1 INLEIDING

In de nabije toekomst vinden er grondwerkzaamheden plaats tussen de Grote Sloot en Slikkerdijk te Oudesluis. In opdracht van MUG Ingenieursbureau te Zwanenburg heeft Tavela B.V. (hierna te noemen: Tavela) een QuickScan uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van Ontploffbare Oorlogsresten (OO) ter plaatse van het projectgebied te Emmen.

De QuickScan is op zorgvuldige wijze uitgevoerd volgens algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. De QuickScan is geen officieel document binnen de CS-VROO. Een QuickScan is gebaseerd op een (relatief) beperkt archiefonderzoek. Het is bij elke vorm van onderzoek altijd mogelijk dat relevante informatie niet wordt achterhaald door bijvoorbeeld leemten in kennis.

2 DOEL QUICKSCAN

Het doel van deze QuickScan is beoordelen van diverse bronnen of er binnen het projectgebied indicaties van relevante oorlogshandelingen met OO aanwezig zijn. Wanneer deze indicaties aanwezig zijn is het advies om een volledig Vooronderzoek OO te laten uitvoeren.

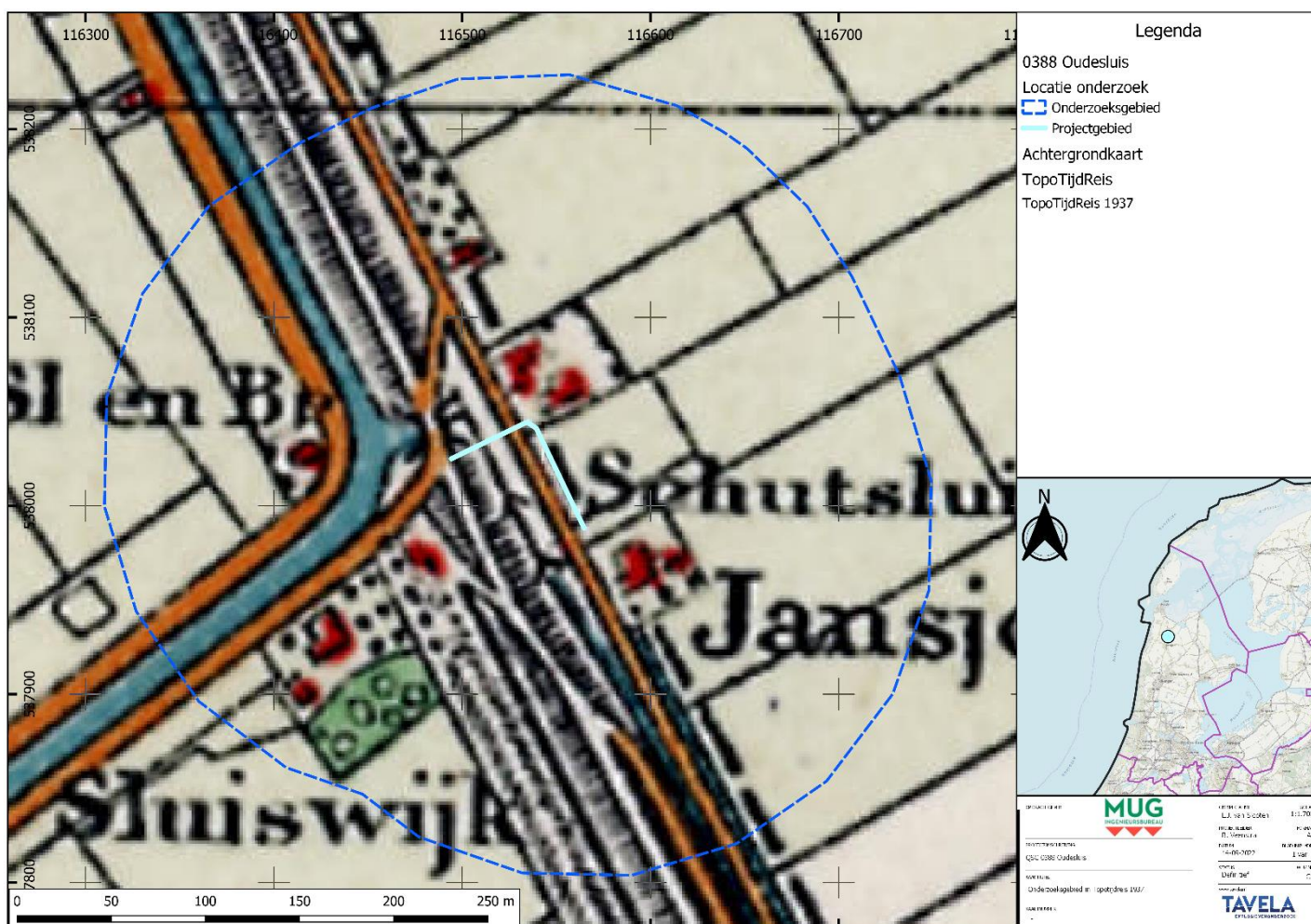
3 GERAADPLEEGDE BRONNEN

Ligging en historie

Het projectgebied ligt in de gemeente Schagen in Noord-Holland. Ten tijde van de oorlog viel het projectgebied in de toenmalige gemeente Zijpe. Bijzonder feit is dat het projectgebied de gemeentegrens tussen de huidige gemeenten Schagen en Hollands Kroon op zeer korte afstand nadert. Het projectgebied loopt door een agrarische omgeving. In de oorlog was de omgeving soortgelijk, maar bestond het projectgebied nog grotendeels uit water.

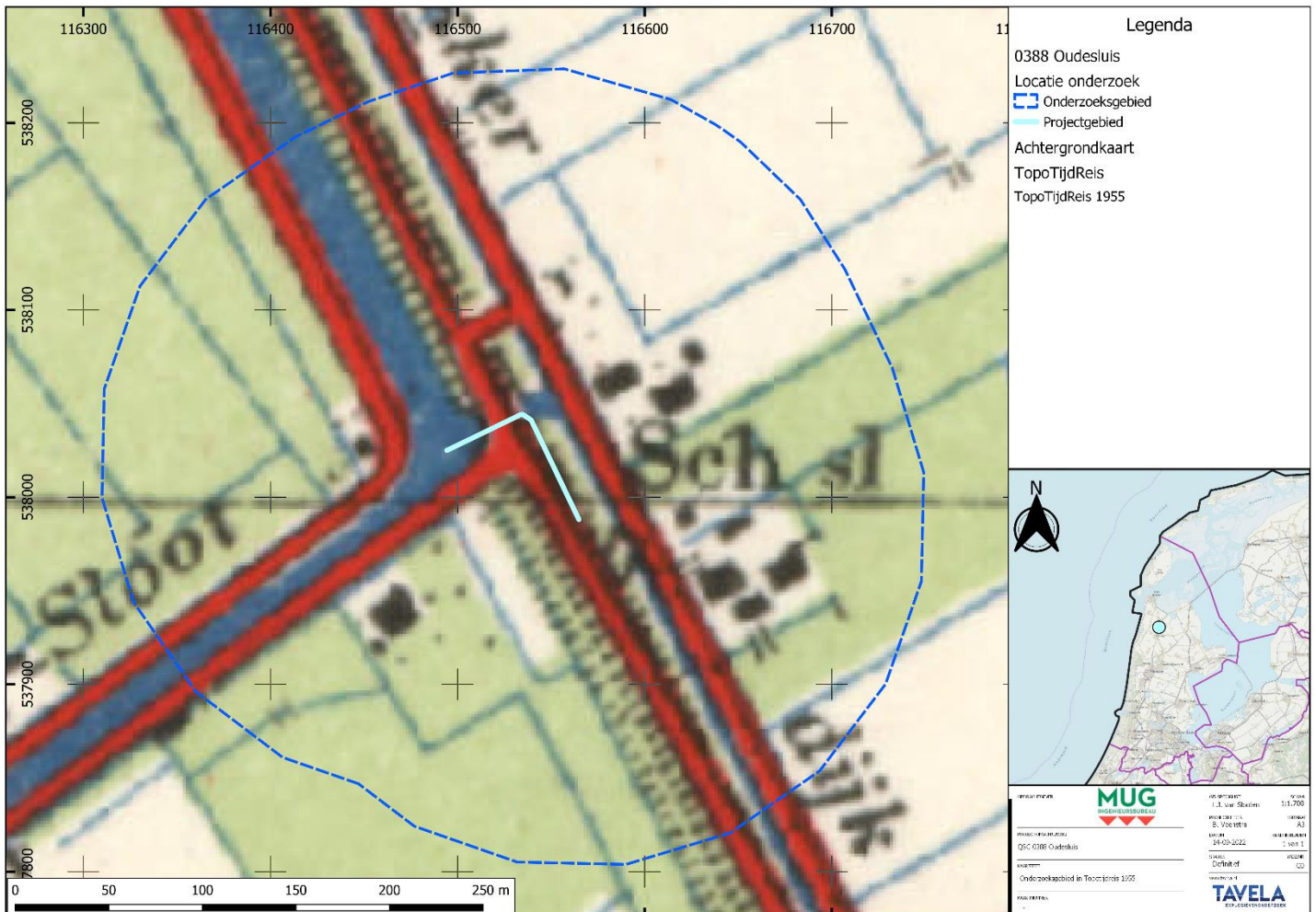
Hieronder is een kaart te zien van het projectgebied in 1937. Er was **geen** sprake van hoofdwegen, aan en afvoer- of vluchtroutes langs de projectlocatie. De projectlocatie is **niet** gelegen in de directe nabijheid van een spoorweg. Er was **geen** luchthaven in de onmiddellijke omgeving.

Situatie Anno 1937



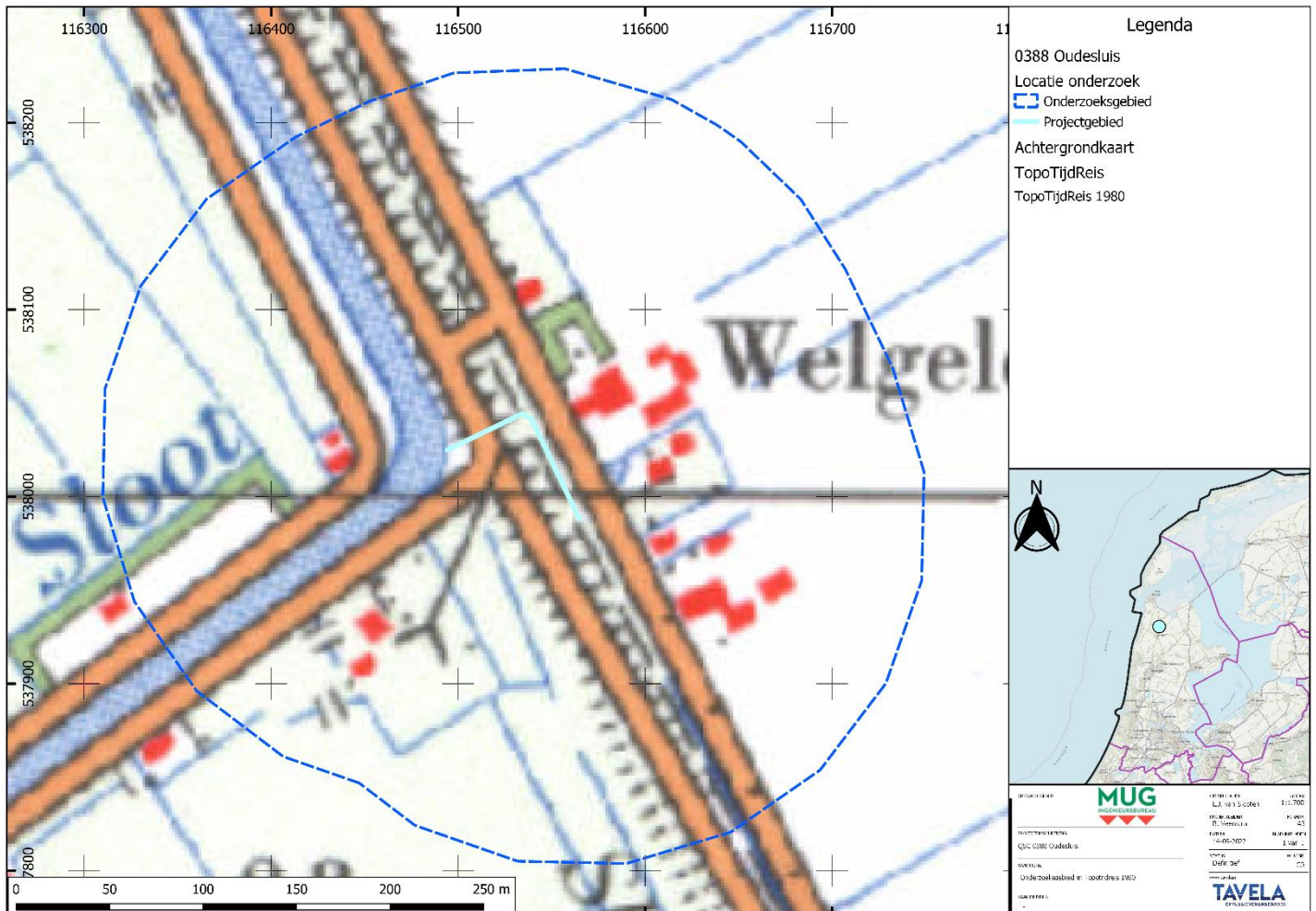
Hieronder is een kaart te zien van het projectgebied in 1955. Op deze kaart is de aanwezigheid van water in het projectgebied duidelijker zichtbaar dan op de kaart van de situatie uit 1937.

Situatie Anno 1955



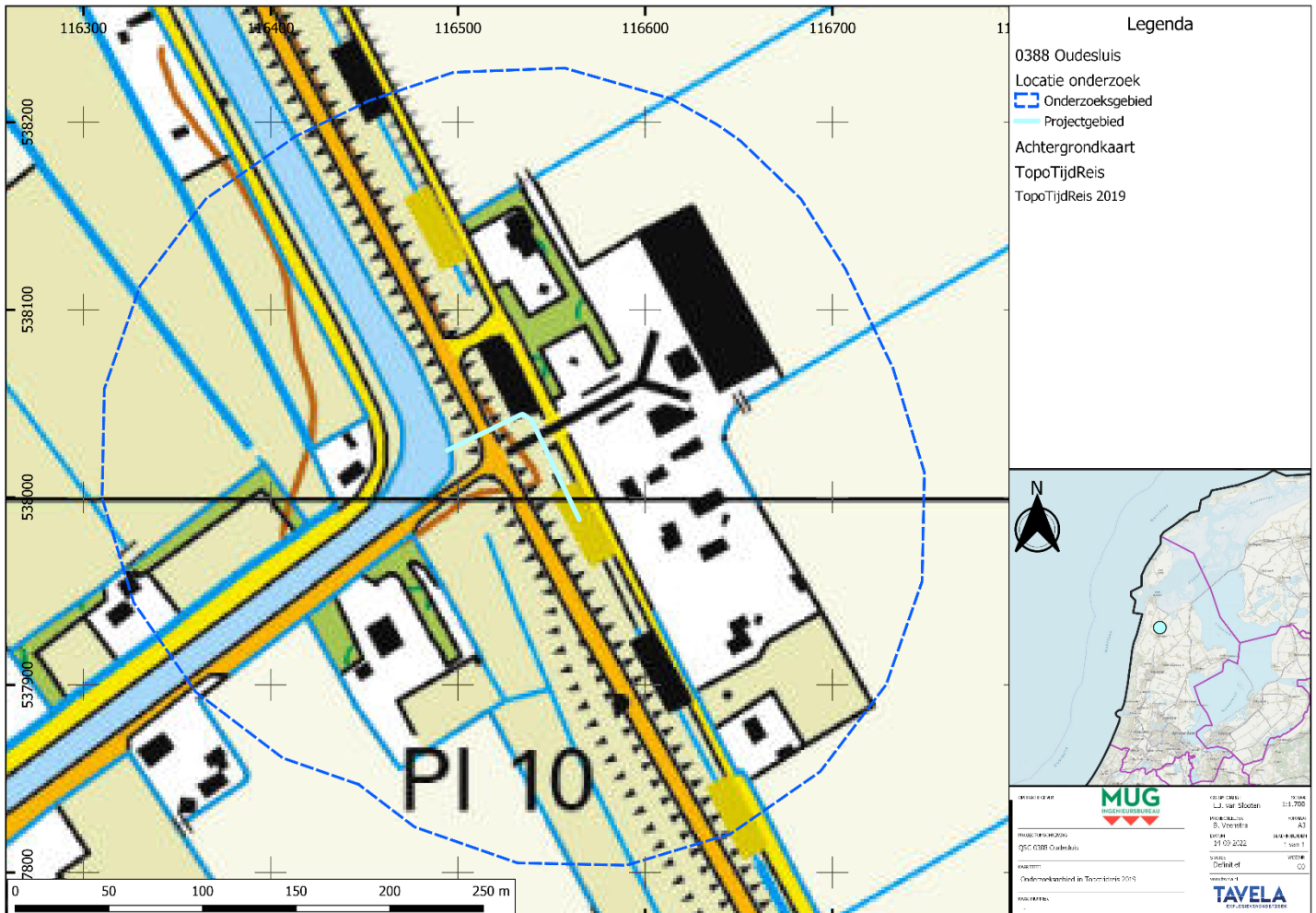
Hieronder is een kaart te zien van het projectgebied in 1980. Hierop valt te zien dat het projectgebied (grotendeels) niet meer bestaat uit water, maar drooggelegd is.

Situatie Anno 1980



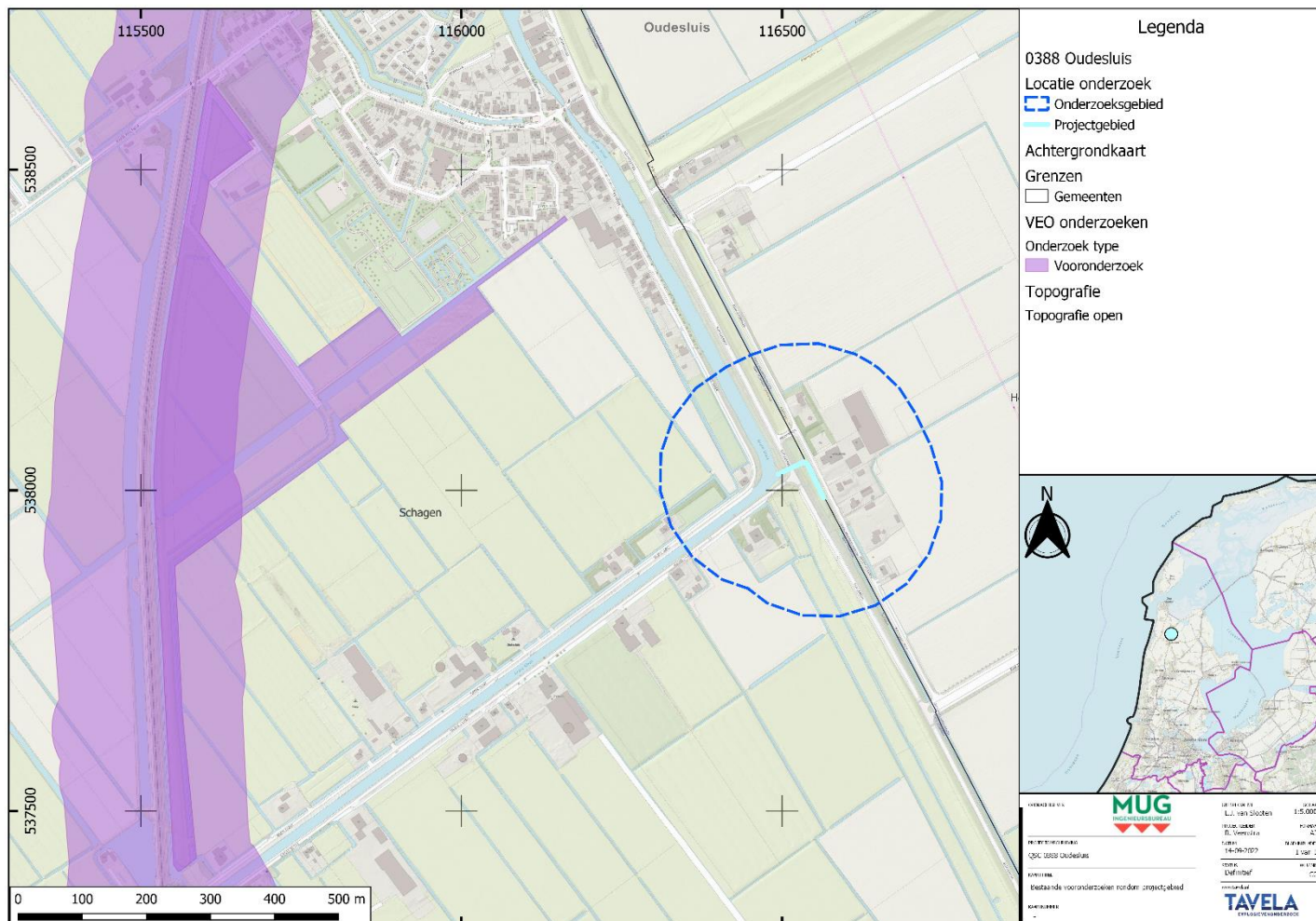
Hieronder is een kaart te zien van het projectgebied in huidige situatie waarbij de bebouwing voor agrarische doeleinden ten opzichte van de Tweede Wereldoorlog is toegenomen. Deze bebouwing heeft geen grootschalige invloed op de omgeving gehad en daarmee ook niet op het projectgebied.

Huidige situatie



Vooronderzoeken en VEO-Bommenkaart

Tavela heeft bij aanvang van de QuickScan gezocht naar eerder uitgevoerde Vooronderzoeken OO van of in de nabijheid van het projectgebied. Ter controle is ook de VEO bommenkaart geraadpleegd. (Zie hieronder; van de roze gebieden zijn onderzoeken uitgevoerd).

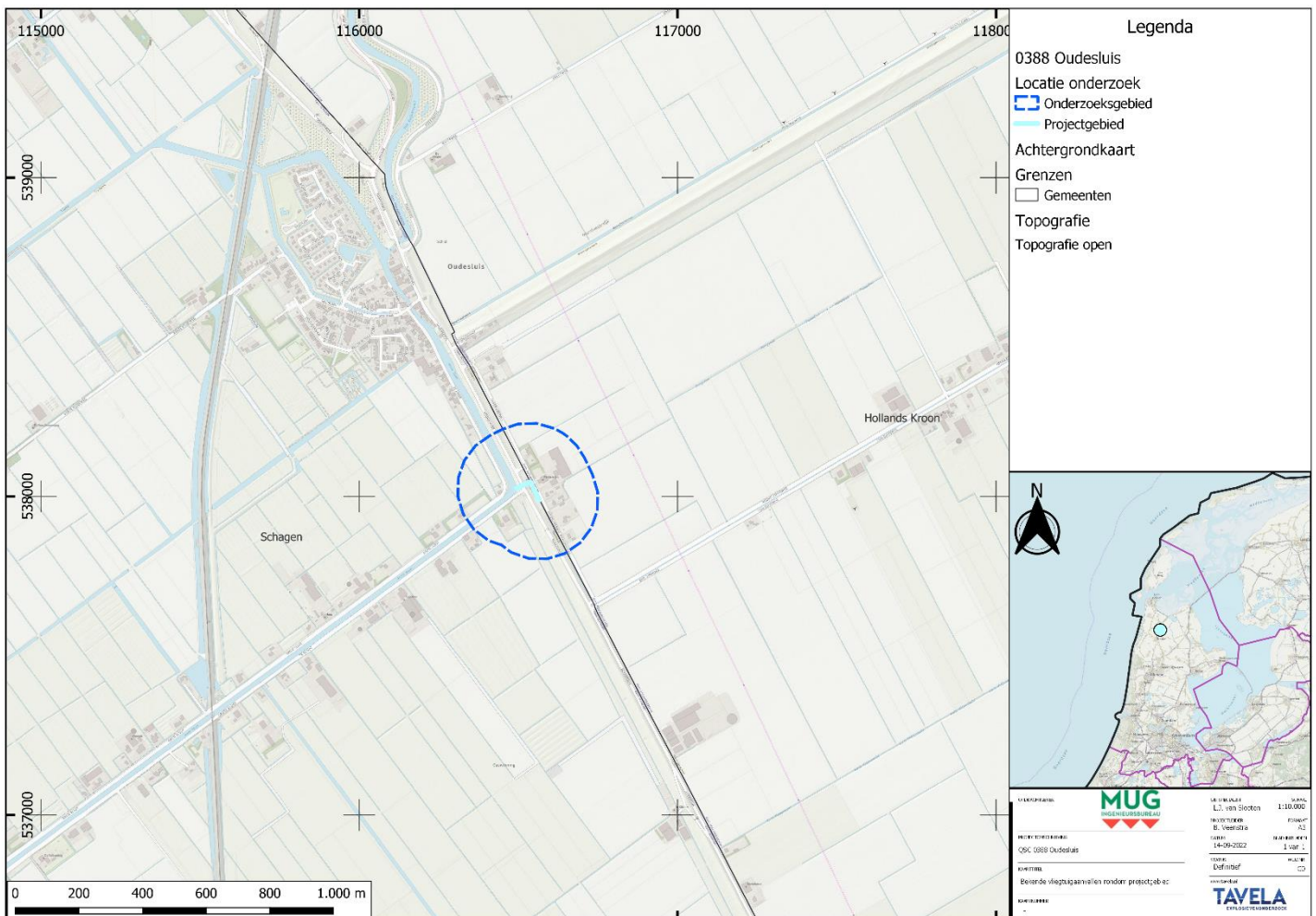


Tavela heeft binnen een straal van één kilometer **wel** Vooronderzoeken OO gevonden die betrekking hebben op het projectgebied. Het betreft twee Vooronderzoeken OO ten westen van het projectgebied:

- In 2013 is een Vooronderzoek OO uitgevoerd naar verschillende gebieden in de tegenwoordige gemeente Schagen;
- in 2016 is een Vooronderzoek OO uitgevoerd naar het gebied rondom de spoorlijn tussen Den Helder naar Alkmaar.

Tavela beschikt momenteel niet over deze onderzoeken.

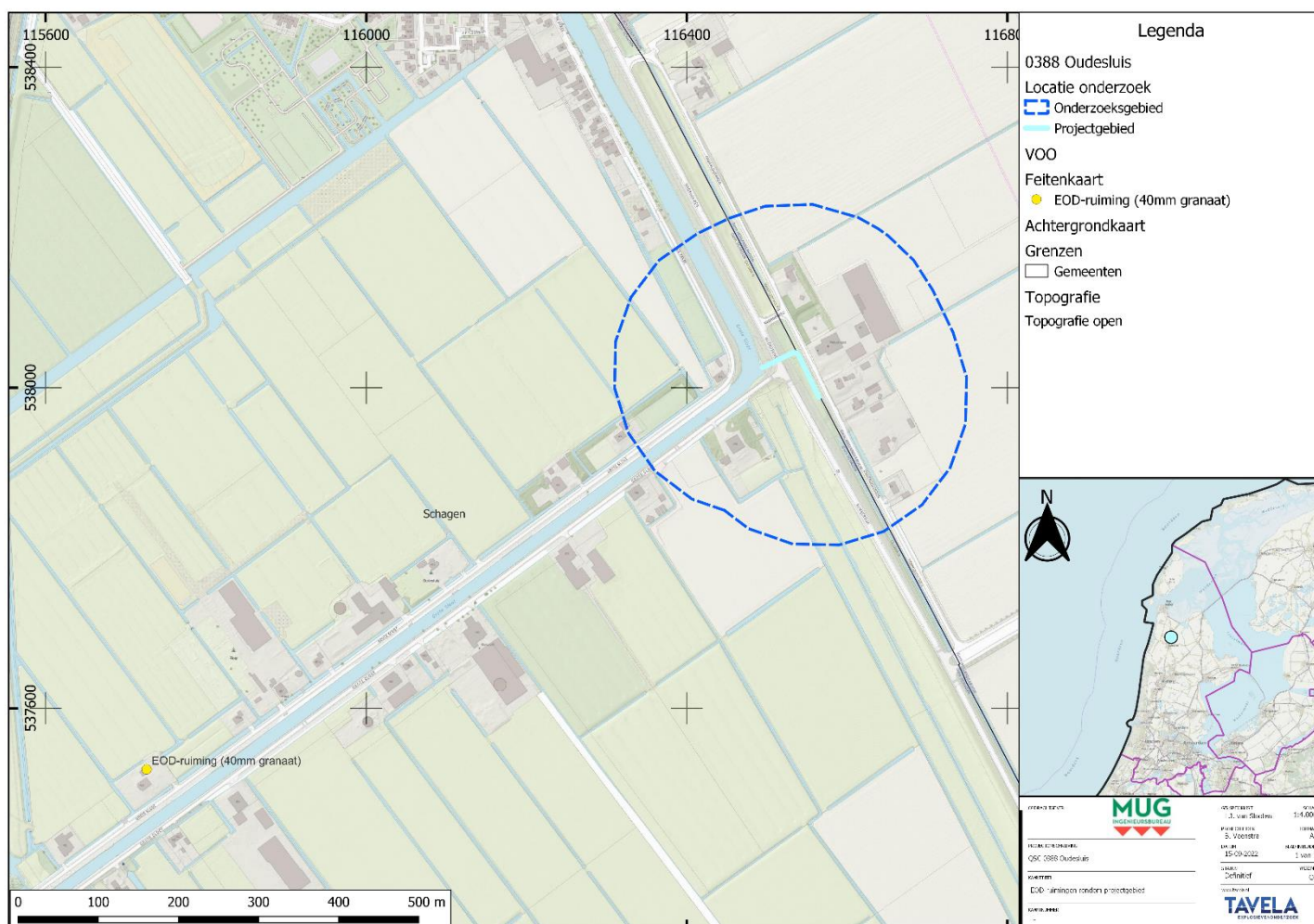
Tavela beschikt over Operations Record Books van de geallieerden met informatie welke betrekking heeft op bombardementsgegevens. Er zijn **geen** relevante oorlogshandelingen gevonden van of nabij het projectgebied. Op de kaart hieronder wordt de afwezigheid van afbakeningen van luchtaanvallen duidelijk aangegeven door het feit dat er geen feiten in deze omgeving zijn te plaatsen.



EODD-ruiming

De archieven van Defensie zijn geraadpleegd voor meldingen of ruiming van OO in of grenzend aan het projectgebied. Ook een openbaar toegankelijke kaart is gebruikt om EODD-vondsten te inventariseren. Bij inventarisatie van de geraadpleegde bronnen en archieven is 1 melding van OO aangetroffen die betrekking hebben binnen of nabij het projectgebied.

De afstand tussen de vindplaats en het projectgebied is echter te groot om deze enkele vondst als relevant te bestempelen. Deze granaat lag dicht bij de locatie van het eerder genoemde *Neue Landfront*. De nabijheid tot deze verdedigingslinie verklaart de aanwezigheid van deze granaat beter dan enig feit uit het projectgebied. Deze EOD-ruiming is daarom **geen** relevant feit.



Literatuur

Tavela heeft van G.J. Zwanenburg de twee delen van *En nooit was het stil: kroniek van een luchtoorlog* geraadpleegd. De boeken van Zwanenburg dienen geraadpleegd te worden, als het aankomt op de luchtoorlog boven Nederland. In Zwanenburg zijn **geen** relevante feiten gevonden die relevant zijn voor het onderzoeksgebied.

Neergestorte vliegtuigen

Tavela heeft in haar archief gezocht naar relevante informatie over neergekomen vliegtuigen in of nabij het projectgebied. Er zijn **geen** relevante crashes gevonden. Hieronder de gegevens die Tavela heeft gevonden in het verliesregister van de SGLO, de Studiegroep Luchtoorlog 1939-1945.

Studiegroep Luchtoorlog 1939-1945											
Loss Register											
Number of records: 2											
#	SGLO	Day/Night	Time	Location	Aircraft	Mk	Serial	Unit	Mil Rank	Ini	Name
1	I2437	11/12 Jun 43	0246	Crashed Slikkerdijk at Oudesluis	Wellington	X	HE392	431 Sqdn	S/Ldr.	W.E.	Mulford
2	I2452	12/13 Jun 43	0220	Crashed Slikkerdijk at Wieringerwaard	Lancaster	III	ED816	97 Sqdn	F/Sgt.	J.	Thomas

Copyright © 2014-2022 SGLO

Hoewel deze beide toestellen zijn neergestort aan dezelfde Slikkerdijk die door het projectgebied loopt, liggen deze crashlocaties te ver van het projectgebied af. De gevonden gegevens zijn om die reden niet relevant voor dit onderzoek.

Online Research

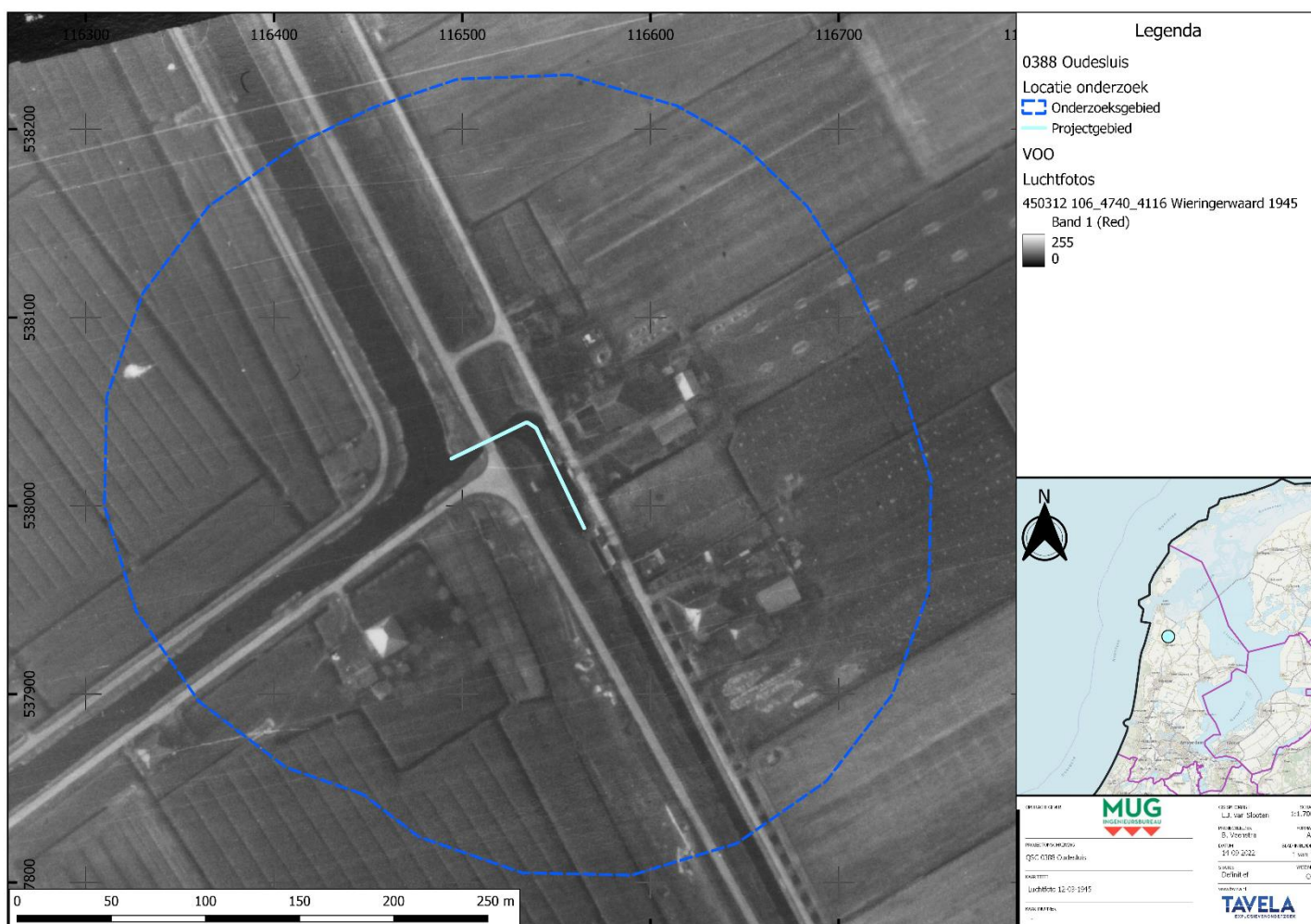
Tavela heeft online gezocht naar bruikbare informatie over het projectgebied en mogelijke OO. Online zijn er **geen** relevante feiten gevonden. De enige vermelding naar OO in de omgeving Oudesluis staat in het onderstaande artikel uit de krant *De Zaanlander*, verschenen op 22 augustus 1940. De locatieaanduiding is echter te summier; het is zo goed als zeker dat het feit zich ver van het onderzoeksgebied voltrok. Het feit is om die reden niet relevant voor de aanwezigheid van OO.



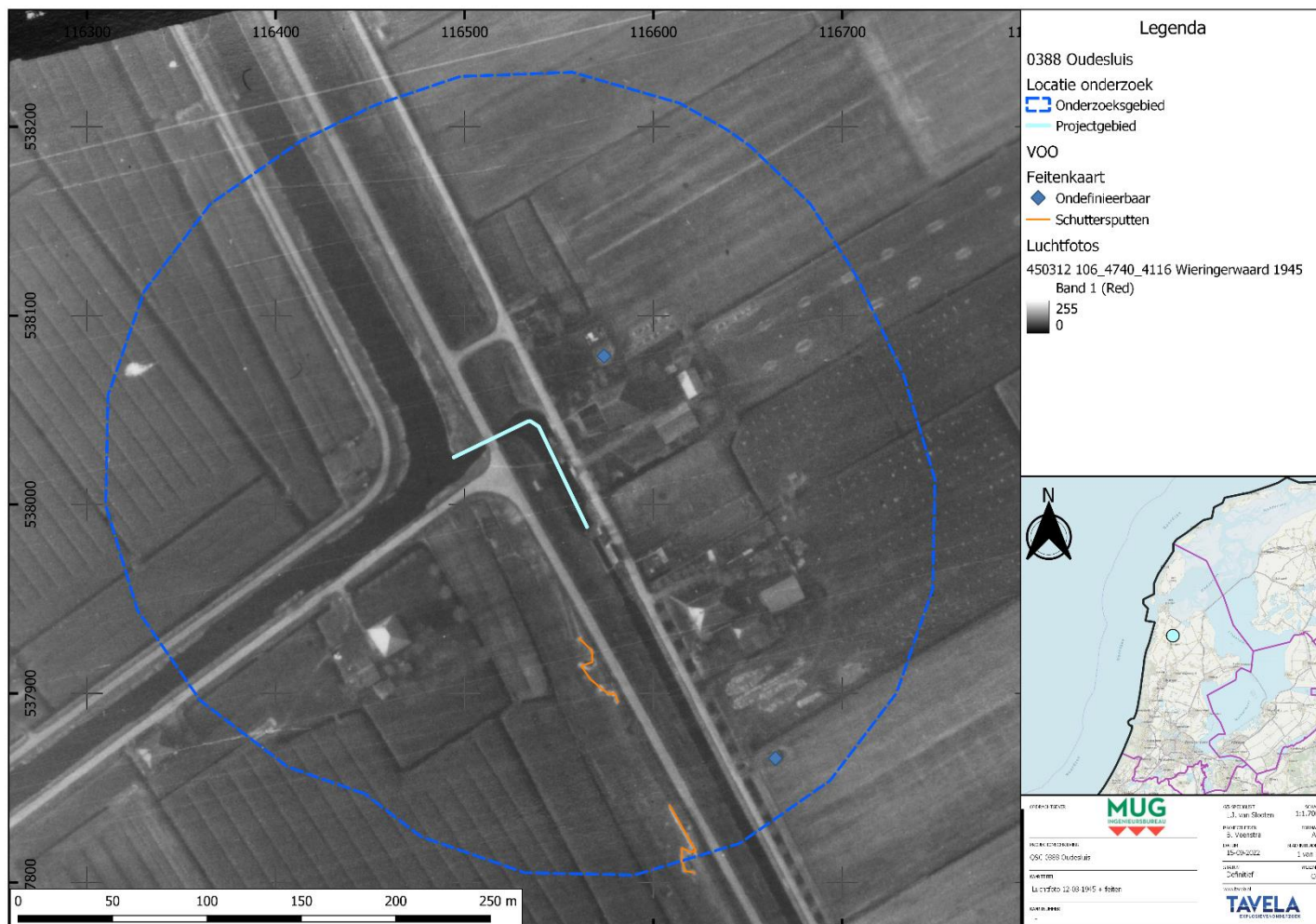
Luchtfoto's

Er zijn in Nederland twee locaties waar luchtfoto's van Nederland zijn te raadplegen. Een deel bevindt zich in de afdeling Speciale Collecties, Bibliotheek Wageningen UR te Wageningen. Het andere deel bevindt zich in de collectie van het Kadaster Geo-informatie te Zwolle. Luchtfoto's uit beide archieven worden geleverd via de website van Dotkadata.

Er is bij Dotkadata **wel** een luchtfoto gevonden van het projectgebied, welke dateert van 12 maart 1945. Deze is **redelijk** van kwaliteit en geeft op eerste indruk, voor het projectgebied, **geen** relevante oorlogshandelingen als kraters, geschutstellingen, verdedigingswerken of loopgraven weer. Zie de luchtfoto hieronder.



Op de luchtfoto worden in het projectgebied overigens wel grondroeringen geconstateerd. Ook zijn er enkele ondefinieerbare objecten die niet direct gekoppeld kunnen worden aan militaire infrastructuur of aan agrarische doeleinden. Deze zijn in de luchtfoto hieronder aangegeven. Ondanks hun aanwezigheid in het onderzoeksgebied verhogen zij niet de mogelijke aanwezigheid van OO in het projectgebied.



4 CONCLUSIE

Tavela heeft tijdens het uitvoeren van deze QuickScan, met beperkt onderzoek, **enkele** indicaties aangetroffen die wijzen op oorlogshandelingen in het onderzoeksgebied. Deze zullen op basis van het huidige inzicht echter **geen** invloed hebben op de aanwezigheid van OO in het projectgebied.

Het is te verwachten dat wanneer er een Vooronderzoek OO uitgevoerd zou worden, het onderzoeksgebied geheel of gedeeltelijk als onverdacht wordt gekwalificeerd. Het is aan de opdrachtgever om te besluiten of er een Vooronderzoek OO uitgevoerd dient te worden.

Op basis van deze QuickScan kunnen de grondroerende werkzaamheden, in het projectgebied, regulier uitgevoerd worden.